

OLIVÉ PU-45 MEGA

MOUSSE PU HAUTE PERFORMANCE USAGE MANUEL & PISTOLABLE

Fiche technique - Version 5.0 – Mars '22



DESCRIPTION:

OLIVÉ PU-45 MEGA est une mousse polyuréthane monocomposant auto-expansive, avec une structure de haute qualité et faible densité, composée d'un système à double application; une bague filetée pour un usage au pistolet et équipé d'une paille d'application breveté (EasyGun®) pour une application manuelle.

OLIVÉ PU-45 MEGA est facile à utiliser et, une fois durcie, offre d'excellentes propriétés d'isolation thermique et phonique, ainsi qu'une très bonne adhésion.

Une fois durcie et sèche, la mousse devient semi-rigide, cette façon elle peut être recoupée, façonnées et poncée, ainsi que peindre ou s'enduire.

AVANTAGES:

- Rendement extraordinaire: **55 LITRES**. Ça permet de faire plus de travail avec un seul emballage: 20 mètres linéaires (équivalent à 4 fenêtres de 5 m.l.).
- Longue durée de vie: 18 mois.
- Bonne adhérence sur la plupart des matériaux de construction tels que le bois, le béton, la pierre, le plâtre, le métal, le PVC et le polystyrène.
- Il peut être appliqué dans des conditions de haute température, sans que la mousse risque de se déstructurer.
- Excellente isolation thermique. Réduit l'impact des ponts thermiques.
- Forte atténuation acoustique (62 dB).
- Sans retrait après durcissement. Dimensions stables de la mousse.
- Basse pression durant le processus de durcissement, sans risque de déformation des éléments de construction.
- Peut-être peinte ou enduite une fois durcie.
- Prêt à l'emploi. Application rapide et facile.

ENVIRONNEMENT:

- Classe d'émission française de COV A+.
- EMICODE® EC 1 Plus: très faible émission.
- Classe M1 à faible émission.

CONDITIONNEMENT:

Aérosol de 1000 ml, contenu de 750 ml,
12 pcs par carton.

Palettes européennes de 70 cartons (840 pcs)

COULEUR:

Jaune clair.

STOCKAGE:

Les aérosols doivent être stockées et transportées en position verticale.

Conservées dans un endroit frais et sec à des températures comprises entre +5°C and +30°C.

Les aérosols ne doivent pas être stockées au-delà de +50°C, à proximité de sources de chaleur ou en plein soleil.

La durée de stockage en emballage fermé est de **18 mois**.

La date de péremption est indiquée sur l'emballage.



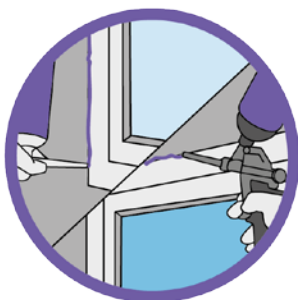
* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



OLIVÉ PU-45 MEGA



DOMAINES D'APPLICATION:



OLIVÉ PU-45 MEGA s'utilise dans de nombreuses applications de la construction:

- L'installation de cadres de portes et de fenêtres.
- L'isolation et le calage de tubes.
- Le remplissage de cavités et de joints.
- Fixation de panneaux muraux et toit.
- L'isolation thermique et acoustique en général.
- Convient aux joints étroits et mobiles.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Temps de séchage superficiel:	(TM 1014)	6-10 minutes
Temps pour coupe:	(TM 1005)	< 30 minutes
Séchage complet du joint, 3x5 cm (+23°C):		< 8 h
Pression de durcissement (surfaces humidifiées):	(TM 1009)	< 2 kPa
Post expansion:	(TM 1010)	< 80%
Densité du joint, 3x10 cm:	(WGM106)	12-16 Kg/m ³
Stabilité dimensionnelle:	(TM 1004)	< 2%
Classe de résistance au feu de la mousse durcie:	(DIN 4102-1)	B3
Résistance à la traction/allongement (surfaces sèches):	(TM 1018)	> 85 kPa / 16%
Résistance à la traction/allongement (surfaces humides):	(TM 1018)	> 95 kPa / 13%
Résistance à la compression (surfaces humides):	(TM 1011)	> 25 kPa
Resistencia au cisaillement (surfaces humides):	(TM 1012)	> 35 kPa
Conductivité thermique:	(EN 12667, TM 1020)	0,033 W/(m·K)
Indice de réduction du son R _{st,w} :	(EN ISO 10140)	62 dB
Permeabilité à la vapeur d'eau:	(EN 12086)	< 0,06 mg/(m·h·Pa)
Rendement de la mousse dans le joint, 3x5 cm, par 750 ml:	(WGM107)	20 m
Rendement de la mousse, par 750 ml:	(TM 1003)	55 l
Température d'application (ambiante):		+5°C a +40°C
Température de l'aérosol:		+5°C a +35°C
Résistance à la température de la mousse durcie:		-50°C a +90°C

Les valeurs indiquées ont été obtenues à +23°C et à 50% d'humidité relative, sauf indication contraire. Les températures les plus basses diminuent le rendement et le temps de durcissement est prolongé.

MODE D'EMPLOI:

A. Conditions d'application:

Température d'utilisation entre +5°C et +40°C, les meilleurs résultats à +20°C. Température de l'aérosol pendant l'utilisation: +5°C à +35°C, les meilleurs résultats à +20°C. À basse température, les aérosols doivent être réchauffés avant d'être utilisés dans une pièce chaude ou humide. La température de la pièce ne doit pas excéder +30°C.

B. Instructions d'application:

Les surfaces doivent être nettoyées, sans glace, huile, poussière etc. Elles doivent être humidifiées avant l'application car la mousse se dilate. Une surface humide assure de meilleurs résultats (si la surface n'est pas humide, la mousse risque de se déstructurer pendant le durcissement).

Protégez vos yeux et portez des gants et des vêtements de travail. Protégez avec du papier, un film plastique ou un autre matériau approprié toutes les zones environnantes.

Agitez vigoureusement l'aérosol (une vingtaine de fois). Tenez l'aérosol en position verticale, tournez le pistolet sur celui-ci en maintenant sa poignée avec une main et tournez l'aérosol avec l'autre main. Assurez-vous que le pistolet n'est pointé sur personne lorsque vous le tournez. L'aérosol ne doit pas être vissé au pistolet avec la vanne à l'envers ou en tournant le pistolet sur celui-ci. Retournez l'aérosol et commencez à appliquer. Le débit de mousse peut être ajusté grâce à la gâchette du pistolet.

Remplissez le jeu à moitié et vaporisez légèrement la mousse avec de l'eau. Ainsi, la mousse va se dilater pour remplir le reste. Lorsque vous appliquez plusieurs couches de mousse, pensez à humidifier entre chaque application.

Lorsque vous fixez des cadres de fenêtres, maintenez-les en place pendant 24h environ jusqu'à ce que la mousse soit totalement durcie.

Une fois durcie, la mousse peut être peinte avec des peintures à base d'eau.

C. Nettoyage:

La mousse non durcie peut être nettoyée des outils et des surfaces grâce au nettoyant OLIVÉ R-47. La mousse durcie peut être retirée mécaniquement.

Remarques:

Ne convient pas à la protection incendie.

N'adhère pas au PE, PP, PTFE (Teflon®) et aux silicones. En raison de la grande variété de supports possibles, nous recommandons un test de compatibilité préliminaire.

La mousse durcie est sensible aux rayons UV et à la lumière directe du soleil (elle se décolore) et doit donc être recouverte d'un mastic, d'un enduit, d'une peinture ou d'un autre matériau opaque.

Sécurité:

Contenant sous pression. Protéger des rayons UV et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler, même après utilisation. Le produit contient des propulseurs inflammables. Protéger de la surchauffe et garder loin des sources d'allumage. Ne pas fumer pendant l'utilisation.

Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. Assurer une ventilation suffisante lors de l'application. Utilisez un équipement de protection si nécessaire. Garder hors de la portée des enfants. La mousse durcie peut être manipulée sans danger pour la santé.

Les informations relatives à la sécurité du produit peuvent être consultées dans la fiche de données de sécurité (FDS). Avant d'utiliser le produit, nous vous conseillons de lire attentivement la FDS et les étiquettes de sécurité.

OLIVÉ PU-45 MEGA



INFORMATIONS SUR LA GARANTIE:

Wolf Group garantit que son produit est conforme à ses spécifications dans les limites de sa durée de vie.

Si une quelconque responsabilité devait nous être engagée, cela ne concernerait que les dommages éventuels et la valeur de la marchandise que nous avons fournie et utilisée par le client. Il est entendu que nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits conformément à nos Conditions générales de vente et de livraison.

Responsabilité

Les informations contenues dans ce document, en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale de nos produits, sont données de bonne foi sur la base de nos connaissances. Elles sont le fruit de tests et d'expériences et sont conçues à titre de directives. Il incombe à l'utilisateur de déterminer si le produit convient à l'application. En raison de la grande variété de matériaux et de conditions qui échappent à notre connaissance et à notre contrôle, nous vous recommandons d'effectuer suffisamment d'essais antérieurs.

Les droits de propriété des tiers doivent être respectés.

Cette fiche remplace et annule toutes les fiches techniques précédentes sur le même produit.



olive-systems.com

Wolf-Group Ibérico S.A.U.
Polígono Industrial Les Massotes
Avda. Bertrán Güell, 78
08850 Gavà (Barcelona)
ESPAÑA
(+34) 936 629 911
info.es@wolf-group.com

Wolf-Group France s.a.r.l.
Zone Industrielle
Rue Pierre et Marie Curie
59147 Gondecourt (Lille)
FRANCE
(+33) 3 20 38 25 54
info.fr@wolf-group.com

Wolf-Group Portugal S.A.
Estrada de Alfragide, Lote 107
Bloco A2-R/C - Edifício Mirante
2610-008 Alfragide - Amadora
PORTUGAL
(+351) 214 262 083
info.pt@wolf-group.com

Wolf-Group UK Trading Ltd.
203 The Bridgewater Complex
Canal Street
Liverpool, L20 8AH
UNITED KINGDOM
(+44) 151 550 0179
info.uk@wolf-group.com